

**MCS** **MASTER**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS



NOVINKA PRO ROK 2020

## **ACD 137 - MOBILNÍ KLIMATIZACE 3 V 1**

CHLAZENÍ – TOPENÍ – ODVLHČOVÁNÍ

DANTHERMGROUP

# KLIMATIZACE A ODVLHČOVAČ

## ACD 137– 24,000 Btu/h

Inovativní novinka, která nabízí trojí možnost využití, jednak jako klimatizace pro chlazení, jednak jako klimatizace pro ohřev vzduchu a dále jako výkonný odvlhčovač. Toto spolehlivé robustní přenosné zařízení je vhodné především v případech havarijního nebo dočasného chlazení a vysoušení ve stanech, mobilních nemocnicích, pracovních a prodejních prostorách atd.



**ACD 137**  
Přihlášeno k patentu



**ACD 137**  
Přihlášeno k patentu

### Výhody

- Vysoký chladicí výkon v režimu klimatizace COLD AIR: 24,000 BTU/h (ekvivalent 7,1 kW) při příkonu pouhých 1,98 kW z elektrické sítě
- Vysoký výkon ohřevu v režimu klimatizace WARM AIR: 26,000 BTU/h (ekvivalent 7,5 kW) při příkonu pouhých 1,98 kW z elektrické sítě
- Vysoký výkon vysoušení v režimu DRY AIR: 130 l/24 hod. při příkonu pouhých 1,98 kW z elektrické sítě
- Připojení pro pružné hadice
- Výkonné a zároveň velice tiché ventilátory
- Kompaktní a lehké zařízení
- Snadné uvedení do provozu
- Robustní kola
- Ideální pro havarijní situace nebo přechodné použití – rychlé nasazení pro stany nebo mobilní nemocnice
- Mobilní klimatizace s velice širokým uplatněním jako například v dílnách, informačních centrech, kancelářích, prodejnách atd.

### Součást dodávky



Dvě nastavitelné hadice



Pevné připojení pro pružnou hadici

### Volitelné příslušenství



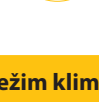
**Pružná hadice pro studený vzduch:**  
Ø 31cm, délka 3m  
PVC – **4515.572**



**Pružná hadice pro studený vzduch:**  
Ø 31cm, délka 3m  
izolovaná – **4515.370**



**Pružná hadice pro studený vzduch:**  
Ø 31cm, délka 7,5m, nylonová – **4515.360**



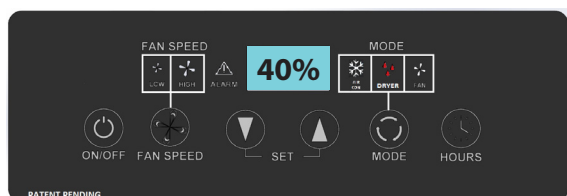
**Pružná hadice pro horký vzduch:**  
Ø 31cm, délka 7,5m nylonová – **4515.361**

Technické parametry	Jednotka	ACD 137 režim klimatizace	ACD 137 režim vysoušení
Chladicí výkon (28°C/55% RH)	kW	7,1	-
	Btu/h	24,000	-
Topný výkon (22°C/50% RH)	kW	7,5	-
	Btu/h	26,000	-
Výkon vysoušení (30°C/80% RH)	l/24	-	130
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	1020/800	1020/800
Rozsah provozní teploty	°C	10-42	10-42
Nominální příkon (28°C/55%)	W	1980	1980
Nominální proud (28°C/55%)	A	10	10
Maximální proudové zatížení	A	14	14
Hlučnost	dB(A)	55	55
Chladivo		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Výstup pro horký vzduch	mm	400	400
Výstup pro studený vzduch (standardní)	mm	2 x 135	2 x 135
Výstup pro studený vzduch (volitelné příslušenství)	mm	300	300
Rozměry výrobku (d x š x v) včetně madla	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Rozměry balení (d x š x v)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Hmotnost	kg	98	98

# KLIMATIZACE A ODVLHČOVAČ ACD 137 – 24,000 Btu/h

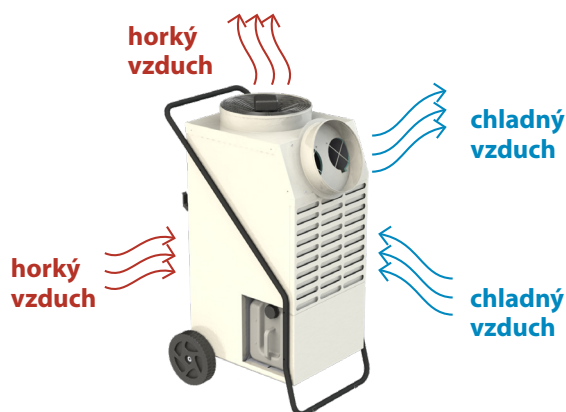
ACD 137 je inovativní přenosné víceúčelové zařízení s možností použití:

- Jako klimatizace v režimu COLD AIR: Výkon 7,1 kW. Příkon pouze 1,98 kW
- Jako klimatizace v režimu HOT AIR: Výkon 7,5 kW. Příkon pouze 1,98 kW
- Jako odvlhčovač vzduchu v režimu DRY AIR: Denní výkon 130 l vody
- Ventilátor v režimu AIR VENTILATION



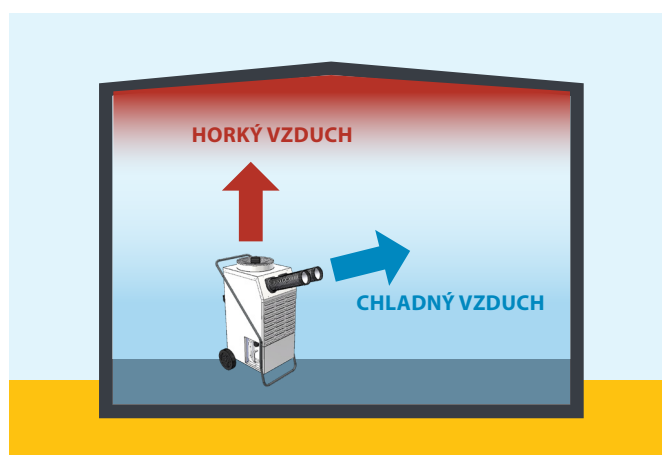
Na řídicím panelu lze nastavit tři pracovní režimy:

- AIR CONDITIONER (KLIMATIZACE)
- AIR DRYER (VYSOUŠENÍ VZDUCHU)
- VENTILATION (VENTILÁTOR)

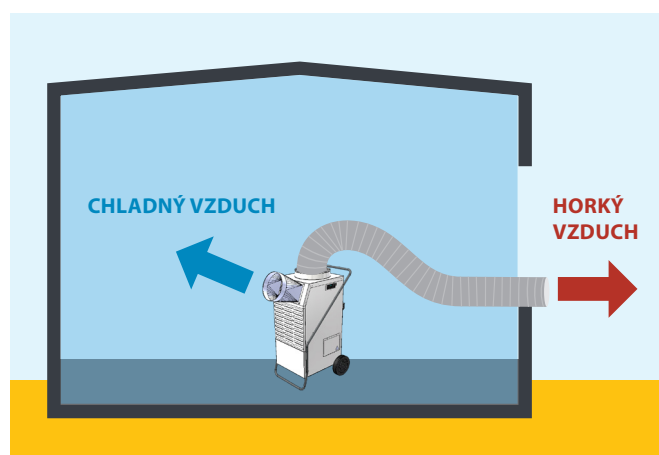


Průtok chladného a horkého vzduchu je veden vždy na stejné straně zařízení ACD 137. Toto řešení zvyšuje účinnost procesu jak topení, tak ochlazování a umožňuje použití ACD 137 podle potřeby pro chlazení a topení.

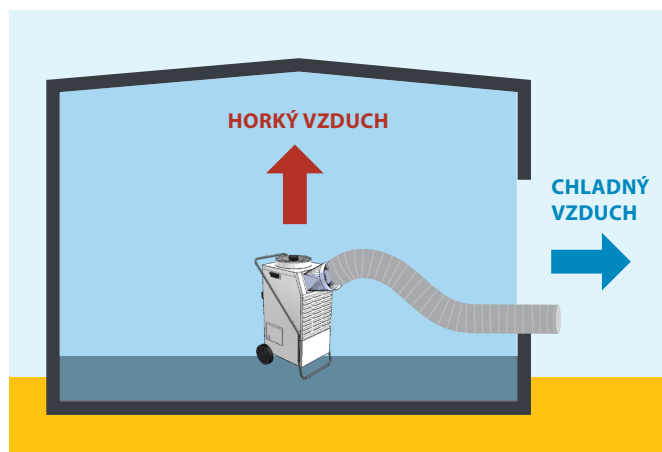
## Díky své univerzálnosti lze zařízení použít pro různé situace



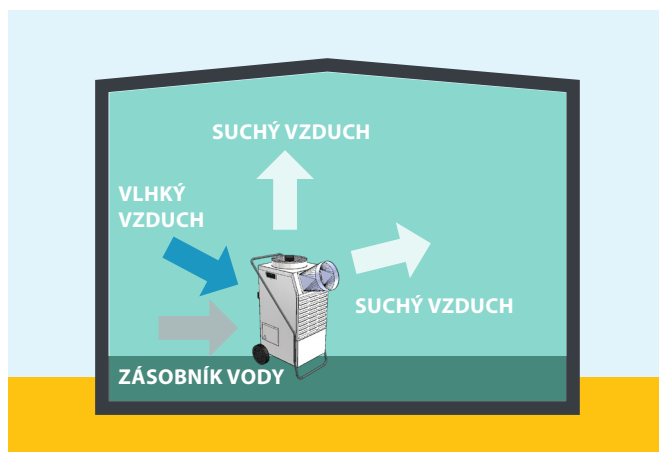
**CÍLENÉ BODOVÉ OCHLAZOVÁNÍ.** Zařízení je umístěno v místnosti a studený vzduch je veden oproti určenému cíli (například elektronické zařízení, jenž je třeba ochladit) a horký vzduch je odváděn směrem nahoru.



**OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTI.** Zařízení ACD 137 je umístěno v místnosti a studený vzduch je odváděn do prostoru místnosti a horký vzduch je vyveden mimo místnost.



**VYTÁPĚNÍ MÍSTNOSTI.** Zařízení ACD 137 je umístěno v místnosti a studený vzduch je odváděn mimo místnost.



**VYSOUŠENÍ MÍSTNOSTI.** Zařízení ACD 137 je umístěno v místnosti a suchý vzduch je rozváděn do místnosti.

**Dantherm A/S**

Marienlystvej 65  
DK-7800 Skive  
Denmark  
t. +45 96 14 37 00

**Dantherm Ltd.**

Unit 12, Galliford Road  
Maldon CM9 4XD  
United Kingdom  
t. +44 (0)1621 856611

**Dantherm GmbH**

Oststraße 148  
22844 Norderstedt  
Germany  
t. +49 40 526 8790

**Dantherm S.p.A.**

Via Gardesana 11  
37010 Pastrengo (VR)  
Italy  
t. +39 045 6770533

**Dantherm Sp. z o.o.**

ul. Magazynowa 5a  
62-023 Gądko  
Poland  
t. +48 61 65 44 000

**Dantherm AS**

Løkkeåsveien 26  
3138 Skallestad  
Norway  
t. +47 33 35 16 00

**Dantherm AB**

Fridhemsvägen 3  
602 13 Norrköping  
Sweden  
t. +46 (0)11 19 30 40

**Dantherm AG**

Im Vorderasp 4  
8154 Oberglatt ZH  
Switzerland  
t. +41 44 851 51 51

**Dantherm SP S.A.**

C/Calabozos  
6 (Polígono Industrial)  
28108 Alcobendas, Madrid  
Spain  
t. +34 91 661 45 00

**Dantherm LLC**

Transportnaya 22/2  
142800, Stupino  
Moscow  
Russia  
t. +7 (495) 642 444 8

**Dantherm SAS**

23 rue Eugène Henaff  
69694 Vénissieux Cedex  
France  
t. +33 4 78 47 11 11

**MCS China**

Unit 2B, No. 512  
Yunchuan Road  
Baoshang, Shanghai, 201906  
China  
t. +8621 61486668

Váš prodejce:

INFORMACE A NOVINKY

**SLEDUJTE NÁS NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH:**



mcsworld.com